
	<i>Karta charakterystyki produktu</i>	
Wydanie 1 Data utworzenia 28.10.2005 Aktualizacja 12.02.2008 Strona 1 z 2	GAŚNICA PROSZKOWA GP-1X ABC	

1. PRODUCENT

BOXMET TRADE SP. Z O. O., PISKORZÓW 51, 58-250 PIESZYCE

2. IDENTYFIKACJA PRODUKTU:

Nazwa produktu: gaśnica proszkowa GP-1X ABC, Symbol PKWiU: 29.24.24-10.13

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH:

Nazwa chemiczna preparatu: gaśnica proszkowa GP-1X ABC, środek gaśniczy: proszek gaśniczy ABC pod stałym ciśnieniem w zbiorniku gaśnicy.

4. ZASTOSOWANIE I GRUPY POŻARÓW, DO KTÓRYCH GASZENIA PRZEZNACZONA JEST GAŚNICA:

Gaśnica proszkowa o małych pojemnościach znajduje szczególne zastosowanie do zabezpieczenia przeciwpożarowego samochodów, biur, mieszkań, budynków administracji, służby zdrowia, oświaty itp. Zalecana jest przede wszystkim tam, gdzie istnieje obawa uszkodzenia materiałów i urządzeń szczególnie cennych, które przy stosowaniu innych środków gaśniczych (np. wody i piany) mogłyby ulec zniszczeniu. W ograniczonym stopniu można stosować ją w miejscach, gdzie znajdują się urządzenia i aparatura precyzyjna, ponieważ proszek może powodować zatarcie ich części ruchomych. Gaśnica przeznaczona jest do gaszenia pożarów ciał stałych i cieczy, gazów oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem. Proszki gaśnicze - podobnie jak freony, przerywają reakcję palenia eliminując ze środowiska pożaru wolne rodniki (działanie antykatalityczne). Dodatkowo proszek wprowadzony w strefę płomienia obniża stężenie tlenu (działanie tłumiące), a wyrzucona pod dużym ciśnieniem chmura powoduje zdmuchnięcie płomieni (działanie mechaniczne).

Grupy pożarów:




– pożary ciał stałych pochodzenia organicznego, przy spalaniu których występuje zjawisko żarzenia, np. drewna, papieru, tworzyw sztucznych,



– pożary cieczy palnych i substancji stałych topiących się wskutek ciepła wydzielanego podczas pożaru, np. benzyny, olejów, parafiny.



– pożary gazów, np. metanu, propanu, acetyleny.

BOXMET TRADE	<i>Karta charakterystyki produktu</i>	
Wydanie 1 Data utworzenia 28.10.2005 Aktualizacja 12.02.2008 Strona 2 z 2	GAŚNICA PROSZKOWA GP-1X ABC	

5. DANE TECHNICZNE, BUDOWA GAŚNICY:

Masa całkowita	Ok. 1,90 kg	Czynnik roboczy	Azot
Masa środka gaśniczego	1 kg	Ciśnienie robocze	16 bar w temp. 20 ⁰ C
Rodzaj środka gaśniczego	Proszek gaśniczy DELEI FIRE ABC	Zakres temperatur stosowania	od -30 ⁰ C do +60 ⁰ C
Czas działania	Min. 6 s	Minimalna skuteczność gaśnicza	Obiekt 8A i 34B
Ciśnienie próbne zbiornika	27 bar		

Gaśnica zbudowana jest ze zbiornika stalowego, który zakończony jest zaworem pozwalającym na uwolnienie środka gaśniczego.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

Gaśnica spełnia wymagania normy PN-EN 3-7:2007 (U) Gaśnice przenośne – Część 7, co zostało potwierdzone sprawozdaniem z badań nr 4397/BC/09 z dnia 27.05.2009 r. wykonanych w Zakładzie-Laboratorium Badań Chemicznych i Pożarowych BC CNBOP.

7. UŻYCIE GAŚNICY W RAZIE POŻARU:

Usunąć zabezpieczenie, nacisnąć dźwignię zaworu kierując strumień środka gaśniczego na płomień. Podczas gaszenia urządzeń elektrycznych pod napięciem należy bezwzględnie stosować się do zasad:

- zachować minimalną odległość od gaszonego urządzenia nie mniejszą niż 1m;
- nie wolno gasić gaśnicą urządzeń pod napięciem wyższym niż 1 kV.

8. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA:

- sposób użycia gaśnicy musi być zgodny z piktogramami i opisem umieszczonym na etykiecie gaśnicy,
- nie wystawiać gaśnicy na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i innych źródeł ciepła,
- nie wolno uruchamiać zaworu „na siłę” lub z wykorzystaniem narzędzi,
- używać wilgotnej ściereczki bez agresywnych środków czyszczących w celu utrzymania gaśnicy w czystości,
- nie kierować strumienia środka gaśniczego bezpośrednio na osoby,
- przekazywać gaśnicę osobom trzecim tylko wraz z czytelną etykietą oraz instrukcją obsługi,
- otwieranie gaśnicy, recykling oraz przeglądy mogą być przeprowadzane tylko przez autoryzowane punkty serwisowe.

9. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OKRESOWYCH PRZEGLĄDÓW TECHNICZNYCH I KONSERWACJI:

- gaśnicę należy poddawać przeglądom technicznym i czynnościom konserwacyjnym zgodnie z zasadami określonymi w dokumentacji techniczno-ruchowej oraz instrukcji obsługi określonej przez producenta,
- przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne powinny być przeprowadzane nie rzadziej niż raz w roku,
- jeżeli w miejscu stacjonowania gaśnica narażona jest na działanie warunków atmosferycznych, czynników agresywnych itp., wskazanym jest wykonywanie czynności konserwacyjnych w okresach krótszych ustalanych indywidualnie przez użytkownika,
- do wykonywania napraw stosować należy wyłącznie oryginalne części zamienne i środki gaśnicze.

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych uzyskanych od producenta.